TOMTOM TELEMATICS
a Bridgestone company

Gestión de flotas y colaboración en Agro

¿Quiénes somos?

Líder mundial en gestion de flotas y vehículos conectados

Desde Abril de 2019 TTT es una compañia Bridgestone

BRIDGESTONE TOMTOM TELEMATICS

>600 Empleados

UN DÍA EN TOMTOM TELEMATICS

4.300.000	viajes
3.200.000	horas de conducción
130.000.000	kilómetros recorridos
1.000.000.000	mensajes y posiciones de GPS procesados

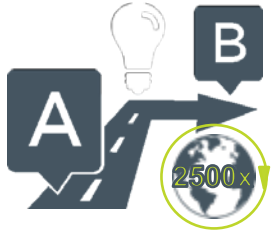
BASE INSTALADA

Un día en TomTom Telematics: una operación de “big data”

>50.000
flotas clientes

>861.000
vehículos

>2,8 millones de
horas de conducción



>115 millones de
km recorridos

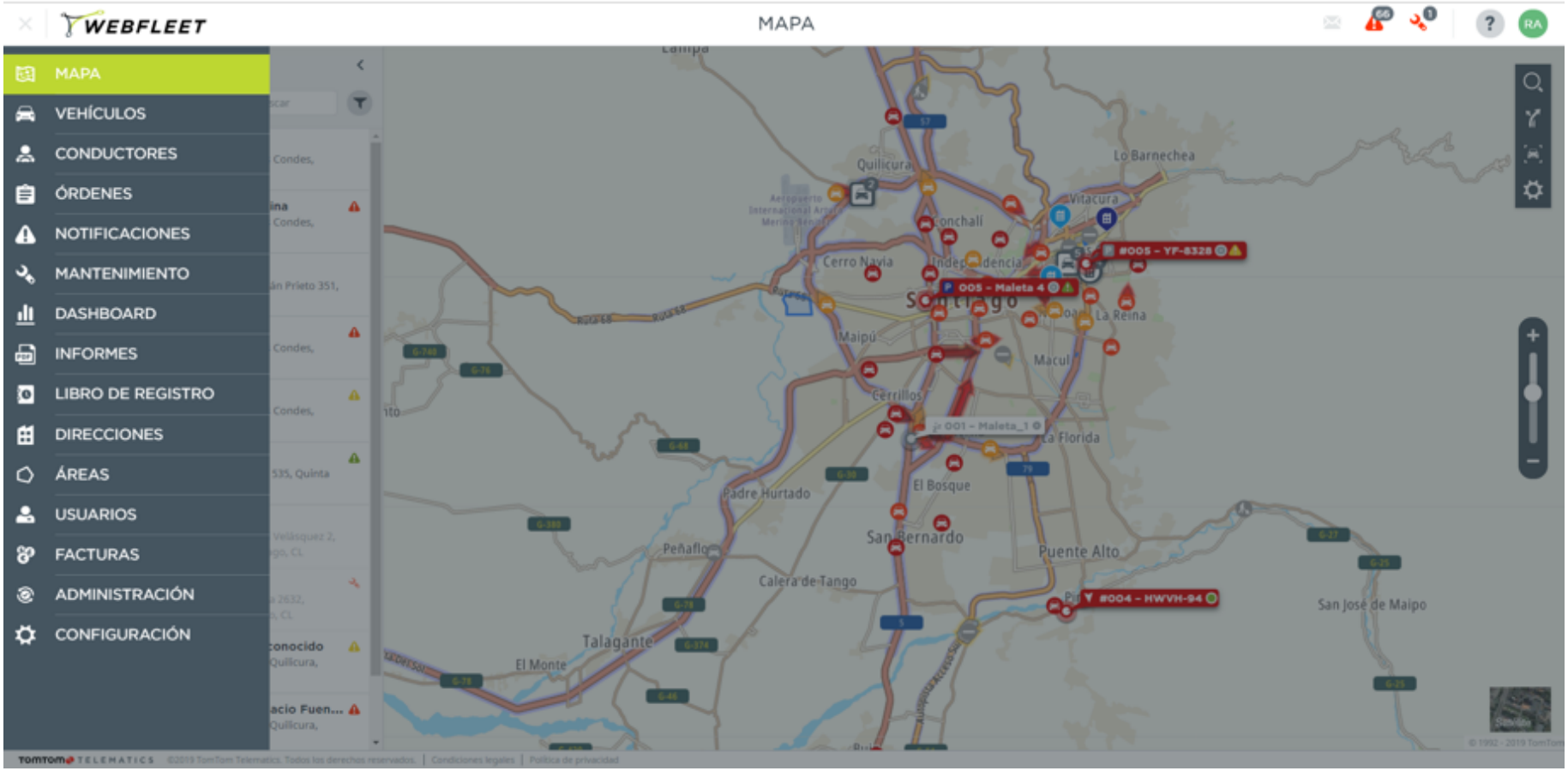
>20 millones
de litros de
combustible

>50.000
toneladas de CO_2
monitorizadas

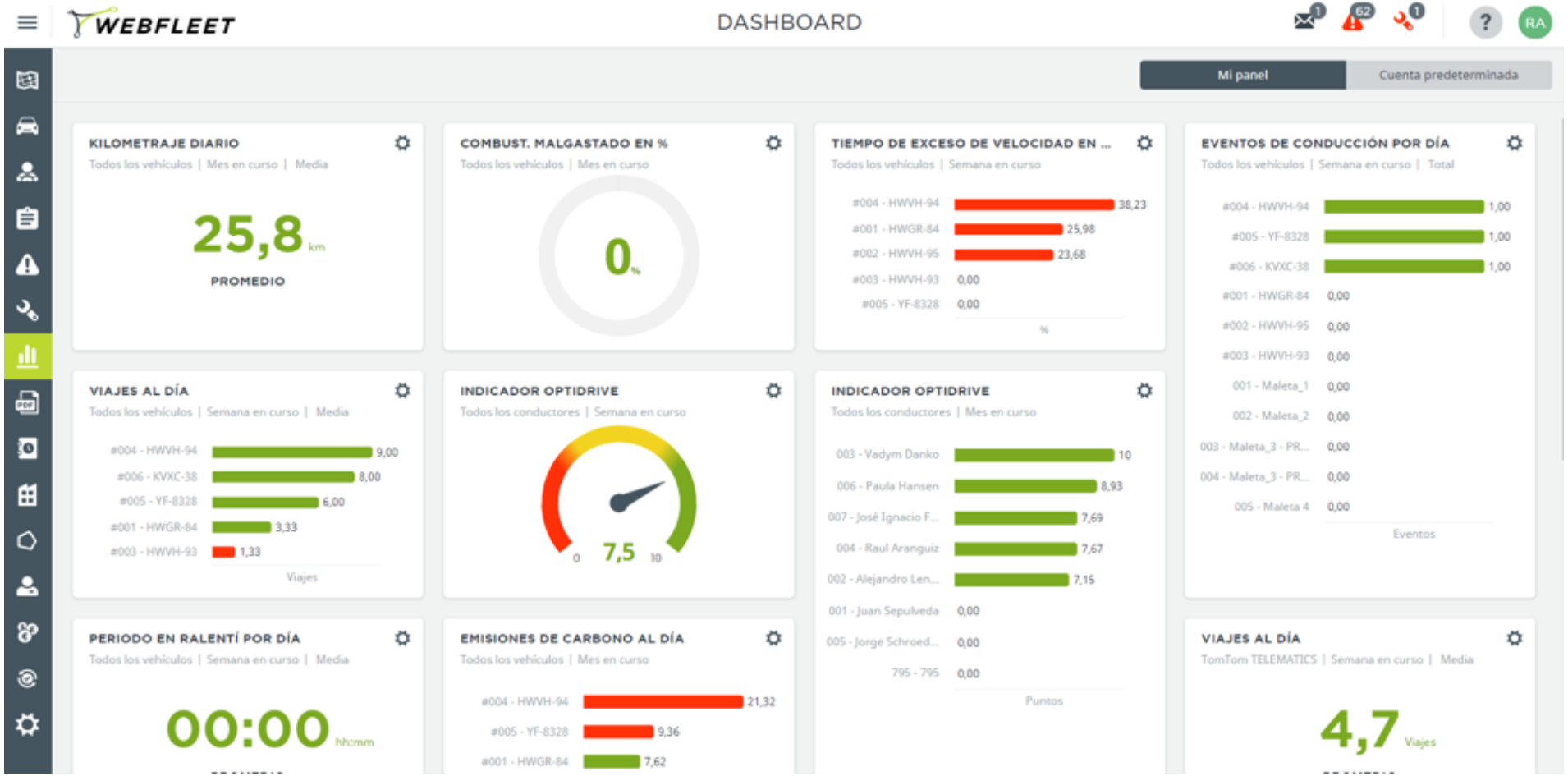
>1000 millones de
datos y posiciones
GPS de vehículos

>60.000 millones
de sensores de
datos por trimestre

AHHH! UN GPS!!



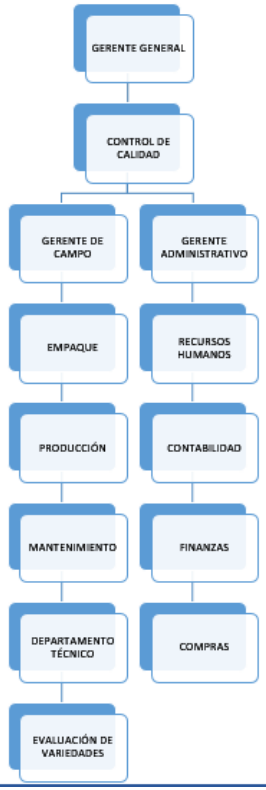
TOMTOM TELEMATICS


WEBFLEET
DASHBOARD
Mi panel
Cuenta predeterminada
KILOMETRAJE DIARIO
Todos los vehículos | Mes en curso | Media
25,8 km
PROMEDIO
COMBUST. MALGASTADO EN %
Todos los vehículos | Mes en curso
0 %
TIEMPO DE EXCESO DE VELOCIDAD EN ...
Todos los vehículos | Semana en curso
#004 - HWVH-94 38,23
#001 - HWGR-84 25,98
#002 - HWVH-95 23,68
#003 - HWVH-93 0,00
#005 - YF-8328 0,00
%
EVENTOS DE CONDUCCIÓN POR DÍA
Todos los vehículos | Semana en curso | Total
#004 - HWVH-94 1,00
#005 - YF-8328 1,00
#006 - KVXC-38 1,00
#001 - HWGR-84 0,00
#002 - HWVH-95 0,00
#003 - HWVH-93 0,00
001 - Maleta_1 0,00
002 - Maleta_2 0,00
003 - Maleta_3 - PR... 0,00
004 - Maleta_3 - PR... 0,00
005 - Maleta 4 0,00
Eventos
VIAJES AL DÍA
Todos los vehículos | Semana en curso | Media
#004 - HWVH-94 9,00
#006 - KVXC-38 8,00
#005 - YF-8328 6,00
#001 - HWGR-84 3,33
#003 - HWVH-93 1,33
Viajes
INDICADOR OPTIDRIVE
Todos los conductores | Semana en curso
0 7,5 10
INDICADOR OPTIDRIVE
Todos los conductores | Mes en curso
003 - Vadym Danko 10
006 - Paula Hansen 8,93
007 - José Ignacio F... 7,69
004 - Raul Aranguiz 7,67
002 - Alejandro Len... 7,15
001 - Juan Sepulveda 0,00
005 - Jorge Schroed... 0,00
795 - 795 0,00
Puntos
PERIODO EN RALENTÍ POR DÍA
Todos los vehículos | Semana en curso | Media
00:00 hh:mm
EMISIONES DE CARBONO AL DÍA
Todos los vehículos | Mes en curso
#004 - HWVH-94 21,32
#005 - YF-8328 9,36
#001 - HWGR-84 7,62
VIAJES AL DÍA
TomTom TELEMATICS | Semana en curso | Media
4,7 Viajes

¿Qué tiene que ver
eso con Agro?

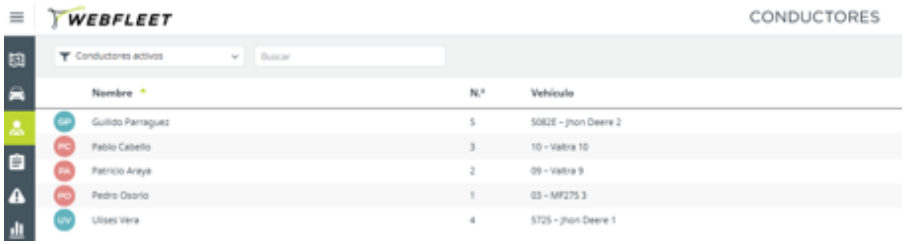
PEQUEÑA HISTORIA DE UNA INDUSTRIA INTELIGENTE: EL AGRO

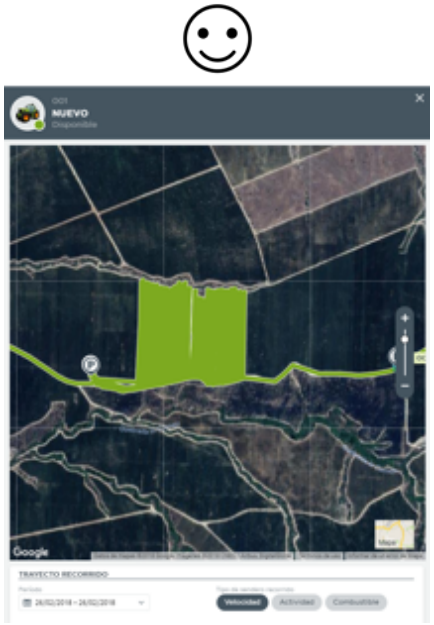
Estructura agrícola

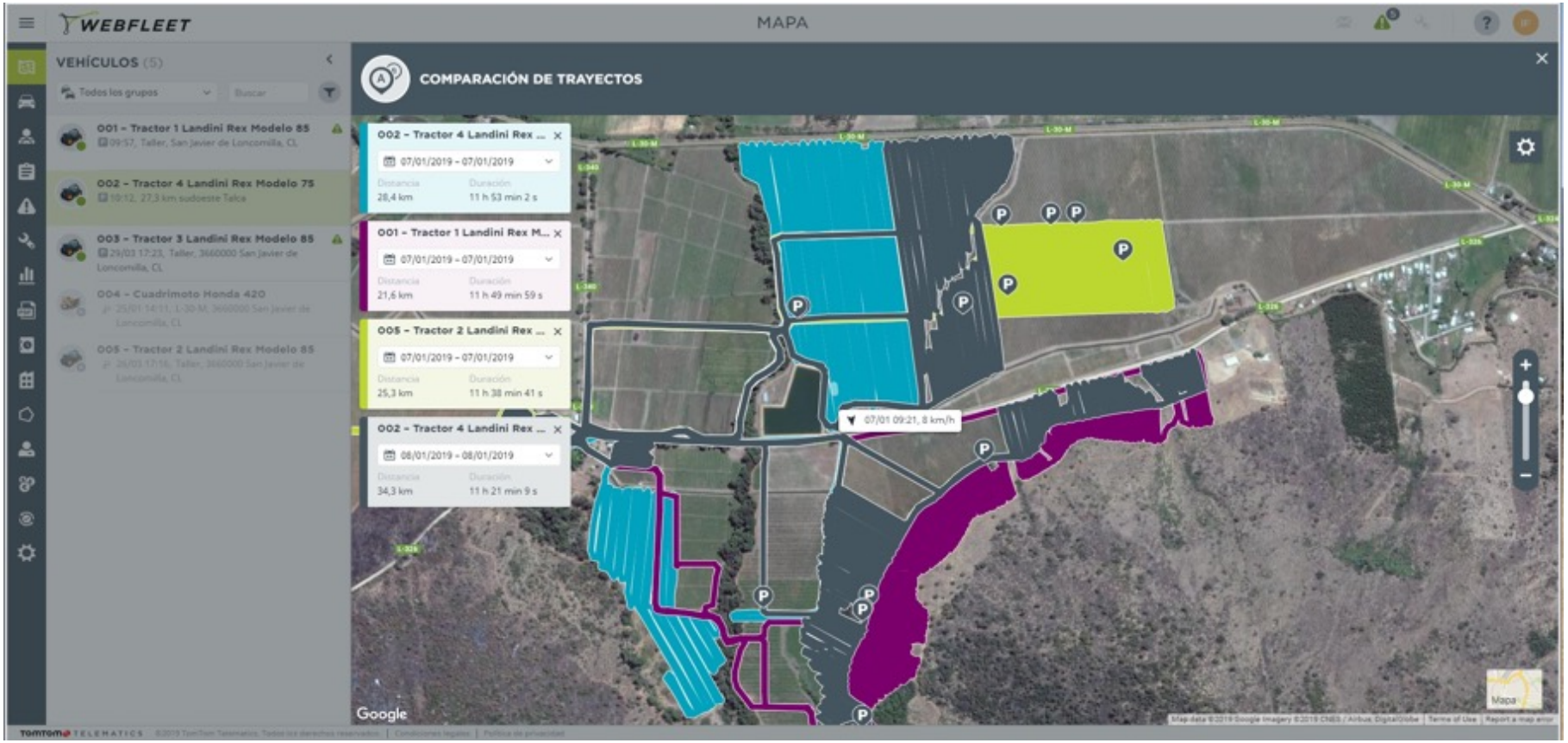


Tareas diarias en agricultura

- Control de áreas fumigación / cosechadas/ trabajadas.
- Velocidades de aplicaciones y ejecución de tareas.
- Informe de tiempos de uso equipos.
- Administración de operadores de tractor.
- Odómetro y Mantenciones programadas.
- Detección de activación de toma de fuerza
- Detección de fallas de forma remota






WEBFLEET
MAPA
VEHÍCULOS (5)
Todos los grupos
Buscar
001 – Tractor 1 Landini Rex Modelo 85
09:57, Taller, San Javier de Loncomilla, CL
002 – Tractor 4 Landini Rex Modelo 75
10:12, 27,3 km sudoeste Talca
003 – Tractor 3 Landini Rex Modelo 85
29/03 17:23, Taller, 3660000 San Javier de Loncomilla, CL
004 – Cuadrimoto Honda 420
005 – Tractor 2 Landini Rex Modelo 85
COMPARACIÓN DE TRAYECTOS
002 – Tractor 4 Landini Rex ...
07/01/2019 – 07/01/2019
Distancia 28,4 km
Duración 11 h 53 min 2 s
001 – Tractor 1 Landini Rex M...
07/01/2019 – 07/01/2019
Distancia 21,6 km
Duración 11 h 49 min 59 s
005 – Tractor 2 Landini Rex ...
07/01/2019 – 07/01/2019
Distancia 25,3 km
Duración 11 h 38 min 41 s
002 – Tractor 4 Landini Rex ...
08/01/2019 – 08/01/2019
Distancia 34,3 km
Duración 11 h 21 min 9 s
07/01 09:21, 8 km/h
Google
Mapa
TOMTOM TELEMATICS

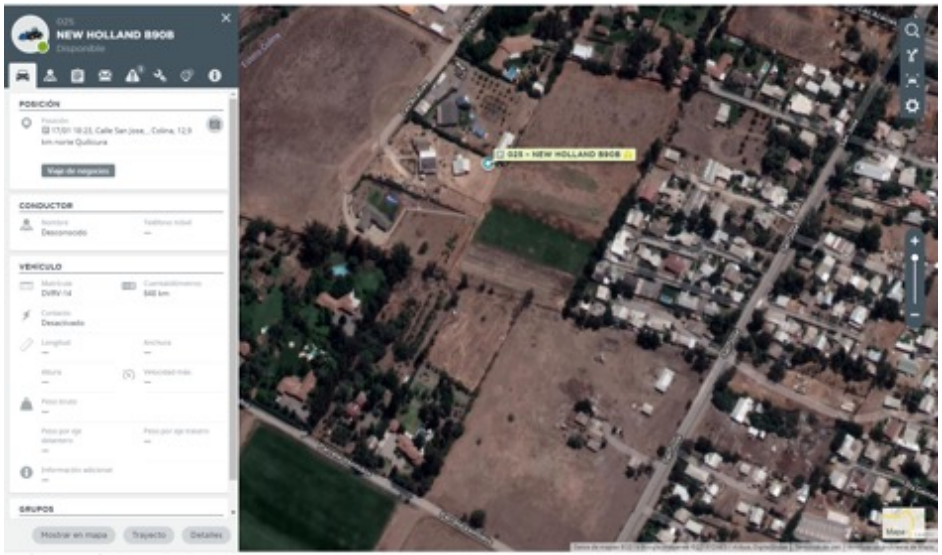
Visualización en pantalla

- **Aplicaciones y velocidad**

- **Control de velocidad en caminos y paradas**

Visualización en pantalla

- **Control de operación en faena**



- **Control de salida de áreas de operación**

TOMTOM TELEMATICS

Informes:

- **Paradas**

10 - Valtra 10	Paradas: 68 Duración: 8 d 20 h 36 min					
vie 16/02/18 14:49 lun 19/02/18 06:15	2 d 15 h 26 min	Agricola	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°16'15,1" S 71°30'13,5" W
lun 19/02/18 06:29 lun 19/02/18 06:51	22 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,4" S 71°28'20,8" W
lun 19/02/18 07:36 lun 19/02/18 08:35	59 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,4" S 71°28'20,9" W
lun 19/02/18 09:03 lun 19/02/18 09:11	8 min	56,9 km noroeste San Fernando	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'54,7" S 71°28'15,2" W
lun 19/02/18 09:23 lun 19/02/18 09:37	14 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,4" S 71°28'20,8" W
lun 19/02/18 10:19 lun 19/02/18 10:54	35 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,5" S 71°28'20,8" W
lun 19/02/18 11:47 lun 19/02/18 12:07	20 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,1" S 71°28'20,8" W
lun 19/02/18 12:42 lun 19/02/18 12:48	6 min	56,9 km noroeste San Fernando	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'51,7" S 71°28'12,7" W
lun 19/02/18 12:51 lun 19/02/18 13:13	22 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,4" S 71°28'20,9" W
lun 19/02/18 13:51 lun 19/02/18 14:18	27 min	Hidrante Equipo 1	3 - Pablo Cabello	10 - Valtra 10	34°15'59,5" S 71°28'20,5" W

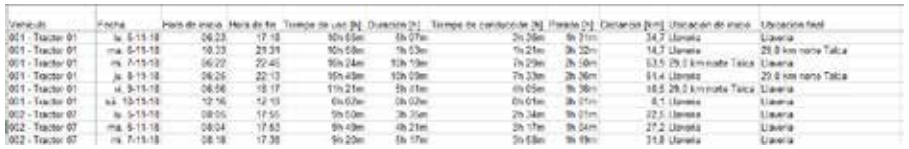
- **Tiempos de uso**

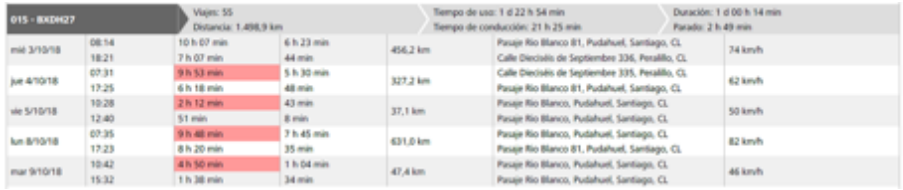
Summary					
Total	Viajes: 103 Distancia: 773,9 km	Tiempo de uso: 8 d 21 h 23 min Tiempo de conducción: 4 d 18 h 22 min	Duración: 7 d 23 h 45 min Parado: 3 d 05 h 23 min		
Fecha	Hora de inicio Hora de fin	Tiempo de uso Duración	Tiempo de conducción Parado	Distancia	Ubicación de inicio Ubicación final
03 - MF275 3	Viajes: 13 Distancia: 133,5 km	Tiempo de uso: 1 d 17 h 48 min Tiempo de conducción: 21 h 51 min	Duración: 1 d 09 h 40 min Parado: 11 h 49 min		
jue 23/11/17	06:09 14:37	8 h 27 min 7 h 38 min	5 h 05 min 2 h 33 min	28,9 km	Agricola Agricola
vie 24/11/17	06:14 13:48	7 h 34 min 6 h 47 min	4 h 35 min 2 h 12 min	28,8 km	Agricola Agricola
lun 27/11/17	06:00 14:33	8 h 33 min 4 h 39 min	2 h 20 min 2 h 19 min	17,7 km	Agricola Agricola

	Vehículo	Fecha	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de uso [h]	Duración [h]	Tiempo de conducción [h]	Parado [h]	Distancia [km]	Ubicación de inicio	Ubicación final
2	03 - MF275 3	vie 17-11-17	06:00	14:54	8h 54m	8h 19m	5h 41m	2h 38m	42,1	Agricola	Agricola
3	03 - MF275 3	lun 20-11-17	06:09	14:55	8h 46m	8h 45m	5h 20m	3h 25m	43,7	Agricola	Agricola
4	03 - MF275 3	mar 21-11-17	06:01	13:16	7h 15m	5h 41m	3h 03m	2h 38m	21,2	Agricola	Agricola
5	03 - MF275 3	mié 22-11-17	05:58	14:39	8h 41m	7h 12m	4h 45m	2h 27m	29,4	Agricola	Agricola
6	03 - MF275 3	jue 23-11-17	06:09	14:37	8h 27m	7h 38m	5h 05m	2h 33m	28,9	Agricola	Agricola
7	03 - MF275 3	vie 24-11-17	06:14	13:48	7h 34m	6h 47m	4h 35m	2h 12m	28,8	Agricola	Agricola

Informes adicionales:

- Paradas con latitud y longitud.
- Informe de tiempo parado (duración parada por parada).
- Informes de paradas en lugares permitidos.
- Resumen de uso de maquinaria.
- Eventos de conducción.
- Velocidad excesiva.
- Viajes (diario, mensual, trimestral).
- Libro de registro de conductores.
- Ultima posición (para conocer si los vehículos duermen donde
- Tiempos de conducción.





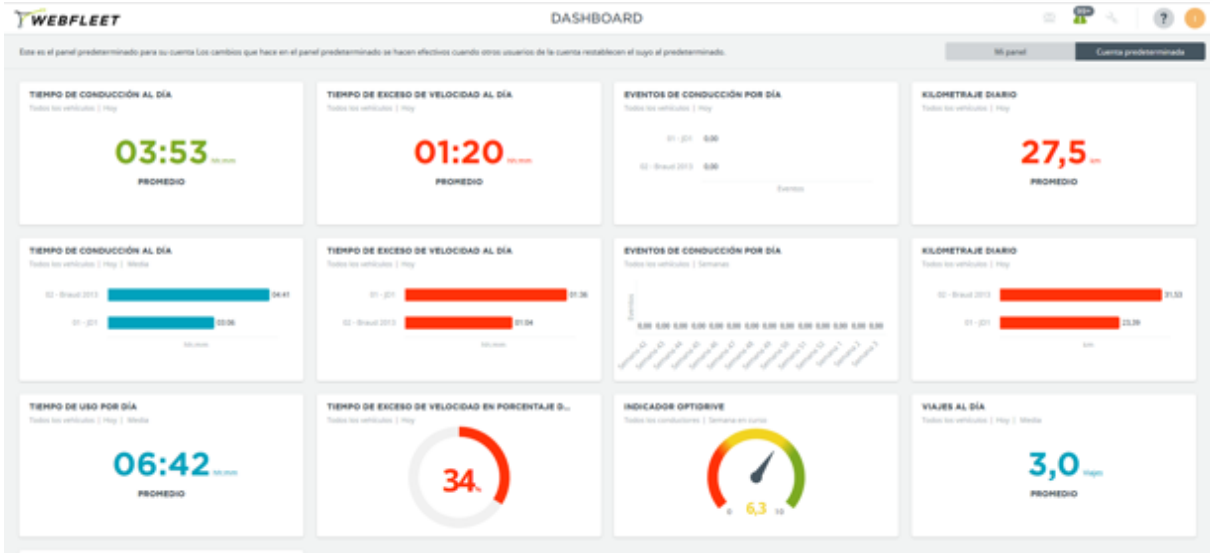
Mantenciones

- Planificar plan mantenciones
- Periodicidad programable
- Avisos de estado de la tarea semaforizados
- Recordatorios programables
- Coordinación de primera parada (fecha o KM)
- Asignación por vehículo o flotas
- Informes de estado y resolución
- Registro de trazabilidad por usuario (quien completa la tarea)

TOMTOM TELEMATICS

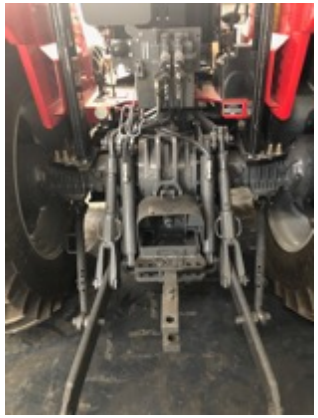
Panel de Control: Prestaciones

- **Toda información disponible online**
  - Eventos de conducción
  - Kilometraje
  - Velocidad
  - Viajes
  - Tiempos



TOMTOM TELEMATICS

Detección del uso de toma de fuerza y fallas críticas:

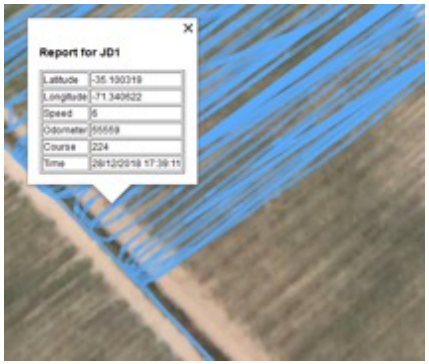


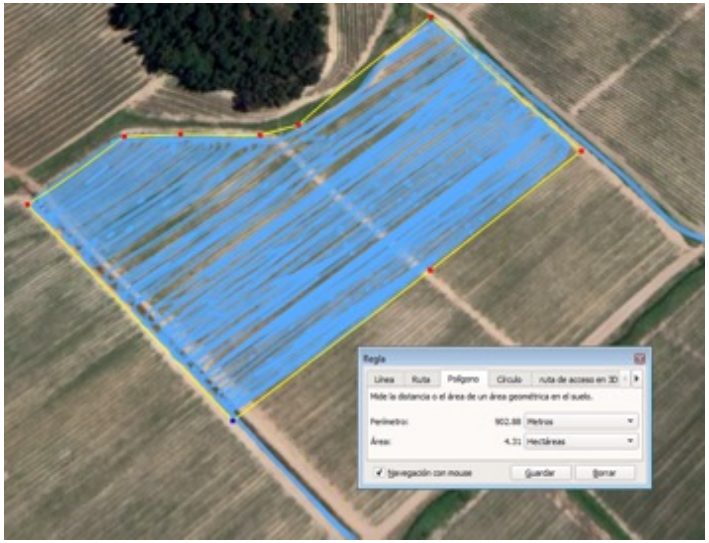
Informes de uso con tiempos de encendido:

Vehículo	Fecha de inicio	Hora de inicio	Hora de fin	Horas de uso (total) [h]	Ubicación de inicio
SCANIA VER - DLYH-47	ju. 27-04-17	11:44	11:45	0h 00m 57s	14,4 km norte San Felipe próximo a Putaendo, Calle Jose Antonio Salinas
SCANIA VER - DLYH-47	ju. 27-04-17	11:45	11:47	0h 01m 42s	14,4 km norte San Felipe próximo a Putaendo, Calle Jose Antonio Salinas
SCANIA VER - DLYH-47	ju. 27-04-17	11:48	12:28	0h 39m 52s	14,4 km norte San Felipe próximo a Putaendo, Calle Jose Antonio Salinas
SCANIA VER - DLYH-47	ju. 27-04-17	12:33	12:51	0h 17m 49s	14,4 km norte San Felipe próximo a Putaendo, Calle Jose Antonio Salinas

KMZ:

- Exportación de trayectos diarios en formato KMZ.
- Envío automático por correo electrónico.
- Permite llevar un control de trayecto.
- Posibilidad de medir hectáreas trabajadas.





Preguntas??

¿Preguntas o consultas?

Email: ignacio.fuentes@tomtom.com

Let's drive business®

www.tomtom.com/telematics